Ind	ex of	Claims	

Appli	catio	n/C	onti	rol	No	٠.

10/519,520

Examiner

DHIRU R. PATEL

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DITTES ET AL.

Art Unit

2831

√	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The state of the	Claim	l. Data				Claim										oim	Data														
Signature Sign	Claim	Date						Cli	Claim Date									<u> </u>	aim	Date											
101	Final Original	20/12/1	,								Final	Original								ŀ		Final	Original								
S2	-	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	Н	⊢	Н		51	⊢	Н	\dashv	\dashv		-+		-	\dashv	-	101	\vdash	+	╁	╁	╁	╁	\vdash	⊢
103	 Ç /	10	\dashv	-	\dashv	-		H	├	\vdash		52	-	Н	\dashv	\dashv		-	\dashv	\dashv	\dashv		107	\vdash		╁	╫	+-	+-	\vdash	┢
4 104 105 5 55 105 105 6 56 106 107 108 7 10 57 107 108 108 9 10 60 109 1112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 115 116 116 117 117 118 118 118 118 118		11-1	-	\dashv			_	-	├	Н			⊢	H	-			-	\dashv	 -	\dashv	-		\vdash		╁	╁	╁╌	+-	\vdash	╁
5 6 105 106 106 106 107 8 106 107 8 107 8 107 8 107 8 108 108 9 109 109 109 109 109 110 110 111 110 111 110 111 110 111 111 112 113 112 113 112 113 112 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 119 120 121 121 122 122 122 122 122 12		╫╫	-	-			_	-	┢	Н			\vdash	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	-	+	+-	┿	+	Н	┢
6 7 106 107 108 107 108 107 108 108 108 108 108 108 108 109 100 110 110 110 110 110 110 110 111 111 112 133 144 144 144 144 145 66 63 1113 144 155 166 66 1116 66 1116 117 117 144 115 117 117 117 117 118 118 119 119 120 117 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123		╫	-	-	\dashv					Н	-	55	H	-	\dashv			\dashv	+	-+	-		105		+	+	+	+	+	\vdash	-
7 107 8 10 10 60 11 61 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 131 32 78 33 133 34 128 29 79 30 80 33 133 34 128 29 79 30 80 33 133 34		 - 		\dashv			\vdash	Н	-	Н	-		┢	Н				-	-	\dashv	-			H	+	+	+	╁	-	_	┢
8 108 109 109 109 100 110 110 110 110 111 111 112 112 113 113 111 111 112 111 111 112 111 111 112 111 111 112 111 111 112 111 111 112 111 111 112 111 111 112 111 111 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 66 66 116 66 66 116 116 66 66 116 117 117 117 117 117 118 119 69 119 100 119 120 119 120 119 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 126		╫	\dashv					Н	-	Н				\vdash	\dashv	ᅱ		-	-	-	-			\vdash		+	┿	╁	+-	\vdash	┢
10		11	+	\dashv	\dashv			\vdash		H			┢	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-+	ᆉ					-	-+	+	┿	+	+	H	⊢
10		╫┤	\dashv	\dashv	ᅱ			Н	-	Н	-		┢	Н	\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	-	-		Н	+	+	+	╁	+	\vdash	⊢
11 12 61 62 111 112 112 112 113 114 115 63 1113 114 114 114 115 166 115 166 115 115 166 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 129 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133		+	\dashv	\dashv			=	Н	<u> </u>	\vdash	 	60	H	Н	-	\dashv		\dashv	-	-		<u> </u>			+	╁	╁	╁	+	\vdash	┢
112 113 114 115 115 116 116 116 117 118 118 119 120 120 120 120 121 122 123 122 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 128 129 129 129 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 135 136 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 144 145		╫	\dashv	+	\dashv			Н		Н	\vdash		\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		-	+	+	╁	╁	╁	H	┢
13		1	\dashv	\dashv	ᅱ		\dashv	\vdash	\vdash	Н	—		\vdash	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv		┰	\dashv	\vdash		\vdash	+	+	╁	+	\vdash	\vdash	\vdash
14 15 64 114 115 16 66 116 116 116 17 18 19 117 118 118 119 20 70 120 119 120 120 120 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135		 	\dashv	+	긤	\dashv	\vdash	\vdash		\vdash	-		\vdash	\vdash	-	-+		-	\dashv	\dashv	-	-		$\vdash \vdash$	+	+	+	+	\vdash		\vdash
15		╁╾┤	-+	-+	-	-	\vdash			H	·		\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	114	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+	Н	\vdash
16		+-	\dashv	\dashv		-		\vdash		H	-			Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+-	┼	\vdash	\vdash
17	16	+ +	\dashv	\dashv	-			H		Н		66	\vdash	Н	\dashv	ᆉ	\vdash	\dashv	\dashv	十	\dashv		116	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	\vdash	\vdash	-
18 19 68 118 119 119 119 120 120 120 121 121 122 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 136 136 136 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 140 141 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144<		H	-	-	-1		-			Н					\dashv			-	-	-	\dashv	\vdash		\vdash	+	+	+	+	+		╁
19		+	\dashv	+	寸			H		Н			\vdash	Н	-	\dashv	\dashv		\dashv	-	_	\vdash		\vdash	+	+	+	╁	\vdash		├─
20 120 21 71 22 73 23 73 24 74 25 124 26 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 33 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 134 33 133 34 84 35 86 37 87 38 134 39 89 39 140 40 90 41 90 42 92 43 94 44 94 44		+	-	十	\dashv			\vdash		Н	-		\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-		110	Н	+	+	+	╁	+	\vdash	┢
21 22 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133		\vdash	- 	+	- 			H		Н					-	-		\dashv	\dashv		\dashv	-	120	\vdash	\dashv	+	+	+		-	╁─
22 33 122 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 77 127 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 142 142 43 94 144 144 44 94 144 144 45 95 145		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			Н	\vdash	Н		71	_	-	\neg		-	-	-	\dashv	-	\vdash		Н	+	+	+	十	+-	_	-
23 73 123 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 77 78 128 129 30 80 130 130 131 131 131 131 132 133 133 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 136 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145	22	\vdash		\dashv	_					Н			-	\vdash	\dashv	ᅱ	-	十	十		\dashv		122	\vdash	\dashv	╅	+	╁	+	_	\vdash
24 124 124 125 25 125 126 126 127 27 77 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 136 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 </td <td></td> <td>\vdash</td> <td>-+</td> <td>_</td> <td>\neg</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td>╁╾</td> <td>Н</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>—</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\pm</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td>\vdash</td>		\vdash	-+	_	\neg	-			-	H			╁╾	Н		_			-			—		\vdash	\pm	+	+	+	+		\vdash
25 75 125 126 27 76 126 126 27 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145		\vdash	\dashv	\dashv	_			Н		Н	-		├─	Н	\dashv	一	\dashv	-+	十		-			H	+	╅	+	+	+	-	┢
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145		1	_	+	-		-	-		Н	-		\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		125	$\vdash \vdash$	-	+	╅	┿	+	\vdash	┢
27 28 77 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145<		\Box	\dashv	寸	┪			Н		Н			-	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv		-			\vdash	\pm	+	+-	+	-	-	\vdash
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 44 94 45 95	27	H	\dashv	7	\dashv			-		H	-		 	Н		-	\dashv	\dashv	+		-		127	\vdash	+	╁	+-	+-	+	\vdash	\vdash
29 79 30 130 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		\vdash		╛	┪			Н		H				Н	\dashv	ᅥ	_	_	-	-+	=			H	+	+	+	+	†		┢╾
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95	29	1 1	7	7	1					\vdash	-		\vdash	H			\neg	\dashv	\dashv	十	\dashv	-	129		-	╁	┿	╁╴	† ·		_
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145		\vdash	_	寸	\dashv	\dashv		Н		H			_	Н	-	_	\dashv	\dashv	\dashv	-	1	-	130	\vdash	\dashv	╅	+-	+-	+		\vdash
32			_	寸	ᅦ			Н		H			\vdash	Н	\dashv	7	┪	\dashv	┪	\dashv	\dashv	-		\vdash	-	╁	+	+	\vdash		┢
33 34 83 133 134 35 85 135 135 135 36 86 136 137 137 137 38 88 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145	32	\Box	\dashv	一	一	\neg			-	\vdash			 	\vdash		_		_		_	7		132	\vdash	-	+	╁	+	\vdash		\vdash
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145		+	1	寸	_	一		Н		Н						_	_		_	_	\dashv				-	+	+	+		_	H
35 85 36 135 37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		+	\dashv	1	1	\dashv		H	П	Ħ	-		\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv				\dashv	+	\dagger	t	\vdash		\vdash
36 86 37 136 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		Н	П	П			T	Н	\dashv	ᅥ	_	_	\dashv	$\neg +$	\dashv			\vdash		\dagger	╁	+	\vdash		\vdash
37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		\Box	\dashv	寸	\dashv	\dashv				\square				Н	_	_	\neg	\dashv	\dashv	十	\neg		136		\dashv	+	+	T	\vdash		T
38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		1 1	\dashv	1	1	一				Н				Н	\dashv	\dashv	_	一	\dashv		\neg		137		$\neg +$	+	+			П	\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		\Box		7	7	\dashv		Н		\square				Н	ᅥ	\dashv	\dashv	一	-	\dashv	\exists		138	\vdash		\dagger	✝	+-			\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		\top	\dashv	\dashv	7	\dashv		П		П				П		_	\dashv	7	_	\dashv	\dashv		139	Н	\top	\top	\dagger	+			\vdash
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95				7	\neg	\neg				П			Г		\dashv		\dashv	寸	_	\dashv	\dashv			\sqcap	\neg	\top	1	\top	\vdash		<u> </u>
42 92 43 93 44 94 45 95		\Box	\dashv	\dashv	7	\dashv		П		\Box				H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\top	7		141	\Box	\neg	\top	+	1		\Box	t
43 93 44 94 45 95	42	1 - 1		\dashv	寸			П		\Box	_			П	\dashv	\neg	\neg		\neg	\top	7		142		_	\top	\dagger	\top	T		
44 94 45 95		1	寸	\neg	\neg	\neg	\neg	\Box	\Box	\square					\neg	\neg		\neg	_	$\neg \vdash$	7		143	\vdash	_	+	1	1	П		Г
45 95 145		\Box	\dashv	\neg	\neg	\neg				\Box		94			\dashv	\dashv	\neg		\neg	\neg			144		$\neg \vdash$	十	1		Т	\Box	Г
		\sqcap	\dashv			\neg	\neg	\Box		П		95			\dashv		\neg	7	_	\top	7		145	\vdash	\neg	\top	+	T	т	П	\vdash
:	46	\Box	\dashv	_		\neg	\neg	П		П		96	П	\Box	\dashv	一	寸	\dashv	\dashv	\top	7		146	\sqcap	\dashv	\top	1	T	П	П	Г
47 97 147		\Box	寸	一	寸							97			\dashv	寸	一	寸	1	\top	7		147	\Box	\dashv	+	\top	T	\vdash	\Box	
48 98 148		\Box	\dashv	\dashv	\dashv		_	\Box	М	П				\Box	\dashv	\dashv	\dashv	寸	一	\dashv	7			\Box	\dashv	十	†	T	\vdash	П	\Box
49 99 149			\dashv	\dashv	1			\vdash	П	П					_	\dashv	寸		_	十	\dashv		149	\Box	\top	T	T	\top	П	\sqcap	
50 100 150		1 1	\neg	\neg	寸	寸		П	П	\Box					_	_	寸	1	_	\dashv	1		150	\vdash		十	\top	\top	П	\sqcap	